



Kit de Fijación Mecánica / Tornillo Allen M8-1.25 x 16 mm / Acero Inoxidable / Tuerca y Arandelas Incluidas / Resistencia 85,000-150,000 psi / Aplicación Fotovoltaica

SKU: 950-5080-164 Marca: DMT Categoría: Montajes para Módulos por Partes

\$9.50

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Kit de fijación mecánica para montaje de módulos fotovoltaicos compuesto por tornillo Allen de cabeza cilíndrica con hexágono interior, fabricado en acero inoxidable austenítico con alta resistencia a la corrosión atmosférica y química. La configuración M8-1.25 x 16 mm proporciona el torque y la profundidad de roscado adecuados para estructuras de aluminio anodizado comúnmente utilizadas en racks solares. El set incluye tuerca hexagonal, arandela de presión según norma DIN 127 para compensación de dilataciones térmicas y prevención de aflojamiento por vibración eólica, además de arandela plana para distribución homogénea de la carga de apriete. La composición química con contenido de cromo y níquel garantiza durabilidad en ambientes exteriores de exposición permanente.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tornillo Allen M8-1.25 x 16 mm, acero inoxidable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tuerca hexagonal incluida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Arandela de presión conforme DIN 127<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Arandela plana para distribución de carga<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Dureza mínima: HRB 85<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Norma dimensional: DIN 127<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificación internacional de calidad<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicación: montaje de módulos fotovoltaicos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Propiedades Mecánicas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia a tracción85,000 - 150,000 psi</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tensión de fluencia mínima40,000 psi</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Dureza mínimaHRB 85</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Composición Química</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carbono (C)Máx. 0.08%</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Manganeso (Mn)Máx. 2%</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Silicio (Si)Máx. 0.045%</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cromo (Cr)18 - 20%</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Níquel (Ni)8 - 10%</div></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.8;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tornillo Allen M8-1.25 x 16 mm1 pza</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tuerca hexagonal1 pza</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Arandela de presión DIN 1271 pza</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Arandela plana1 pza</div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia a tracción 85,000-150,000 psi para cargas estructurales exigentes
Característica 2	Composición AISI 304 con 18-20% cromo y 8-10% níquel para máxima resistencia a la corrosión
Característica 3	Arandela de presión DIN 127 para sujeción antivibratoria en condiciones climáticas extremas
Característica 4	Arandela plana integrada para distribución uniforme de carga en superficies de aluminio
Característica 5	Dureza mínima HRB 85 con tensión de fluencia 40,000 psi para seguridad estructural certificada
Característica 6	Kit completo listo para instalación sin necesidad de adquirir componentes adicionales